

# 데이터분석기초



소프트웨어융합대학원 진혜진



2. 온라인 강의

3. 강의 계획

4. 성적 평가

5. 질의 응답



- ■과목명
  - •데이터분석 기초

- ■담당 교수
  - •진혜진
  - -hjjin@kookmin.ac.kr

- ■강의시간
  - ■토요일 오후 4시 ~



#### ■교과목 개요

- •python 프로그래밍 언어를 이용하여 데이터를 가공, 정리하는 기법을 익힌다.
- •인공지능 응용에서 중요한 작업 중의 하나인 데이터 전 처리와 가공, 시각화를 위하여 어떠한 라이브러리를 이용하여 어떤 일들을할 수 있는지를 학습하고 이것을 활용하여 예제를 바탕으로 한 프로그래밍을 학습한다.



#### ■강의 교재

e-campus에 강의자료 제공



## 2. 온라인 강의



- ■운영 방법
  - -동영상 강의 + 실시간 ZOOM 강의

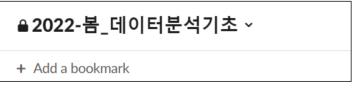


- -이캠퍼스 Q&A
- -메일: hjjin@kookmin.ac.kr
- 카카오톡
  - ID: jinimetaverse
- Slack











- ■1주차: 3월 5일, 실시간 ZOOM 강의
  - ■오리엔테이션(강의 계획 및 일정)
- ■2주차: 3월 12일, 동영상 강의
  - •데이터 분석 기초

- ■3주차: 3월 19일, 실시간 Z00M 강의
  - -파이썬 라이브러리
- ■4주차: 3월 26일, 동영상 강의
  - •파이썬 라이브러리



- ■5주차: 4월 2일, 동영상 강의
  - ■파이썬 라이브러리
- ■6주차: 4월 9일, 실시간 ZOOM 강의
  - ▶공공 데이터 분석
- ■7주차: 4월 16일, 동영상 강의
  - ▶공공 데이터 분석
- -8주차: 4월 23일
  - ■중간고사 대체 과제



- ■9주차: 4월 30일, 동영상 강의
  - -오렌지3 데이터 분석
- 10주차: 5월 7일, 실시간 ZOOM 강의
  - ■오렌지3 데이터 분석
- ■11주차: 5월 14일, 동영상 강의
  - •데이터 전처리, 데이터 시각화
- 12주차: 5월 21일, 동영상 강의
  - -모델 평가 및 예측



- 13주차: 5월 28일, 실시간 ZOOM 강의
  - •데이터 분석 활용

- 14주차: 6월 4일, 동영상 강의
  - •데이터 분석 활용

- 15주차: 6월 11일
  - 기말고사 대체 과제

## 4. 성적 평가



## ■평가(절대 평가)

- •중간고사
- •기말고사
- -과제
- ■출석



## 5. 질의 응답

